

RCBO, Icn: 10 kA, 2P, type A, 30 mA, C-Char, In: 25 A, Un AC: 110 V



Versiyon

| | |
|----------------|----------------------------|
| ürün marka adı | SETRON |
| ürün tanımı | Kaçak akım şalteri/Sigorta |
| ürün modeli | gecikmesiz |

Genel teknik veriler

| | |
|--|--------|
| kutup sayısı | 2 |
| kutup sayısı / not | 2P |
| kutup sayısı / sigortalı | 2 |
| tetikleme karakteristiği sınıfı | C |
| Güç şalteri / ana model | 5SU1 |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik | 10 000 |
| aşırı gerilim kategorisi | III |

Gerilim

| | |
|-------------------------------------|------|
| şok akımı mukavemeti / (8/20) µs'de | 1 kA |
|-------------------------------------|------|

Besleme gerilimi

| | |
|----------------------------|------|
| gerilim türü | AC |
| akım / AC'de / anma değeri | 25 A |
| besleme gerilimi | |

| | |
|---|-------|
| • kontrol donanımı / minimum | 100 V |
| besleme gerilimi frekansı / anma değeri | 50 Hz |

Koruma sınıfı

| | |
|----------------|---|
| IP koruma türü | IP20, terminal blok montajında, bağlı iletkenlerle birlikte |
|----------------|---|

Anahtarlama kapasitesi

| | |
|--|-------|
| kısa devre akımı kesme kapasitesi (I _{cn}) / EN 61009-1 uyarınca / anma değeri | 10 kA |
| anahtarlama akım durumu | |
| • EN 60898 uyarınca / anma değeri | 10 kA |
| • IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri | 20 kA |
| Ana hatalı anahtarlama kapasitesi (I _{Δm}) / IEC 61009-1 uyarınca | 10 kA |
| enerji sınırlama sınıfı | 3 |

Elektrik

| | |
|--|----------|
| tetikleme hatalı akımı / anma değeri | 30 mA |
| • Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 30 Cel'de | 25 A |
| • Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de | 23,5 A |
| • Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de | 22,75 A |
| • Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de | 21,75 A |
| • Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de | 20,25 A |
| • Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de | 20,25 A |
| • Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de | 19,25 A |
| • Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de | 18,25 A |
| kaçak akım tipi | A |
| işletim frekansı | 50/60 Hz |

Ürün Detayı

| | |
|---|------|
| ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken | Evet |
| ürün donanımı / temas koruması | Evet |
| ürün özelliği | |
| • halojensiz | Evet |
| • silikonsuz | Evet |

Bağlantılar

| | |
|--|-----------------------------|
| • bağlanabilir kablo kesiti | |
| — tek telli | 0,75 ... 35 mm ² |
| — çok telli | 0,75 ... 35 mm ² |
| • bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli | 0,75 ... 25 mm ² |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| sıkma torku / vida bağlantısında | 2,5 ... 3 N·m |
| pozisyon / ağ bağlantı kablosu | opsiyonel olarak üstte veya altta |

Mekanik Tasarım

| | |
|------------------|-------------|
| yükseklik | 90 mm |
| genişlik | 54 mm |
| derinlik | 77 mm |
| montaj derinliği | 70 mm |
| en birimi sayısı | 3 |
| montaj pozisyonu | isteğe göre |
| net ağırlık | 396 g |

Çevresel koşullar

| | |
|---------------------------|----------------|
| Ortam sıcaklığının etkisi | maks. %95 nem |
| ortam sıcaklığı | -25 ... +55 °C |
| • depolama sırasında | -40 ... +75 °C |

Sertifikalar

| | |
|-----------------------------|---|
| referans işareti | |
| • DIN EN 61346-2 uyarınca | F |
| • IEC 81346-2:2009 uyarınca | F |

| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates | other | Railway |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|---------|
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|---------|

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5SU1324-7KX25>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SU1324-7KX25>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-7KX25

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



